

MULTIPLICACIÓN DE MATRICES PARTE #2

Sean $A = \begin{pmatrix} 2 & 3 & 2 \\ 0 & 3 & 0 \\ 1 & 0 & 1 \end{pmatrix}$ y $B = \begin{pmatrix} 5 & 0 & 3 \\ 1 & 2 & 6 \\ 2 & 0 & 1 \end{pmatrix}$, calcular el producto $A \cdot B$.

Sean $A = \begin{pmatrix} 0 & 36 & 21 \\ 0 & 0 & 2 \\ 1 & 0 & 1 \end{pmatrix}$ y $B = \begin{pmatrix} 5 & 0 & 3 \\ 1 & 2 & 6 \\ 2 & 0 & 1 \end{pmatrix}$, calcular el producto $A \cdot B$.

Sean $A = \begin{pmatrix} 2 & -1 & 0 \\ 3 & 1 & -2 \\ 4 & -3 & 5 \end{pmatrix}$, $B = \begin{pmatrix} 0 & 3 & 1 \\ 0 & 4 & 7 \\ 2 & -5 & 0 \end{pmatrix}$ y $C = \begin{pmatrix} 2 & 0 & 3 \\ 1 & 1 & 1 \\ -1 & -1 & 0 \end{pmatrix}$. Calcular el producto $A \cdot B \cdot C$.

Sean $A = \begin{pmatrix} 2 & 0 & -5 \end{pmatrix}$ y $B = \begin{pmatrix} 0 & 3 & 1 \\ 0 & 4 & 7 \\ 2 & -5 & 0 \end{pmatrix}$. Calcular, si es posible, el producto $A \cdot B$ y $B \cdot A$.

Sean $A = \begin{pmatrix} 2 & -1 & 0 \\ 3 & 1 & -2 \\ 4 & -3 & 5 \end{pmatrix}$ y $B = \begin{pmatrix} 1 \\ -3 \\ 0 \end{pmatrix}$. Calcular, si es posible, los productos $A \cdot B$ y $B \cdot A$.

Sean $A = \begin{pmatrix} 2 & -7 & 9 \end{pmatrix}$ y $B = \begin{pmatrix} 1 \\ -3 \\ 0 \end{pmatrix}$. Calcular, si es posible, los productos $A \cdot B$ y $B \cdot A$.